





















PORQUE É MÁGICO. PORQUE É ROYAL.



CURIOS DADES

Existe alguma coisa que você quer saber? Então, escreva para a gente:

Revista RECREIO Seção Curiosidades

Av. das Nações Unidas, 7221 - 8º andar São Paulo - SP - CEP 05425-902

E-mail:

recreio.abril@atleitor.com.br

É POSSÍVEL SABER A IDADE DE UMA TARTARUGA PELO CASCO?

Sofia M. Serva, 11 anos São Paulo – SP

A observação de tartarugas em cativeiro mostra que seu casco cresce de acordo com a idade. Mas o ritmo de crescimento do casco quando estão livres na natureza varia e, por isso, é impossível saber com certeza o tempo de vida de um animal selvagem. Segundo especialistas, o que se sabe é que uma tartaruga com casco maior do que 90 centímetros já é adulta.



DE ONDE VEM O SAL DO MAR?

Raíssa de Moraes Almeida, 9 anos Bueno Brandão – MG

O vento e a chuva desgastam as rochas, que contêm muitos tipos de sais. Com a ação das chuvas, esse material do solo aos poucos vai parar nos rios e depois se acumula nos oceanos. Com o calor, a água do mar evapora, mas os sais não. Eles se concentram na água, que fica bem salgada.





QUEM FOI O PRIMEIRO MÁGICO DO MUNDO?

Priscila M. Guimarães, 10 anos São Paulo – SP

Não se sabe quando surgiram os mágicos. Mas o primeiro registro de um show de mágica foi feito pelos egípcios há cerca de 4.700 anos. O documento traz a descrição de apresentações de três mágicos para três faraós. O mais antigo deles chamava-se Dedi Sneferu e mostrou ao faraó Queops o truque de ressuscitar um ganso.



Bruna Rudolfo Faraco, 9 anos Florianópolis – SC

Essa sensação é provocada pela adrenalina, uma substância que o corpo libera quando percebemos algum perigo. A adrenalina turbina o organismo e nos prepara para fugir ou enfrentar uma ameaça. Assim, nossos músculos e cérebro trabalham rápido, o coração bate depressa, suamos e também podemos sentir "frio na barriga", que é resultado da contração dos músculos do abdome.



ILUSTRAÇÕES: FÁBIO MOON & GABRIEL BÁ CONSULTORIA: BRUNO DE BARROS GIFFONI.

(biólogo do projeto Tamar), ENIO FINOCHI
(historiador e professor de mágica).

PROF. DR. PAULO CÉSAR BOGGIÁNI
(Instituto de Geocièncias da USP), ELIE FISS (pneumologista da Faculdade de Medicina do ABC) e
ROGÉRIO TOLEDO JR. (gastroenterologista).

FONTE: CIDRA - CENTRO DE INSTRUMENTAÇÃO,
DOSIMETRIA E RADIOPROTECÃO - FFCLIP - USP

VOCÊ SABIA QUE...

Olm museu em Viena ofereceu insetos fritos a seus visitantes? Essa foi a surpresa especial para os convidados que celebraram a inauguração da nova sala de insetos do Museu de História Natural em 2004. No cardápio tinha gafanhotos e bichos-da-seda.



Guilherme W. Rentz Joinville – SC

A gripe é causada por um vírus chamado Influenza, que é transmitido por meio de gotas de saliva ou de secreção respiratória. Se alguém gripado fala, tosse ou espirra, está lançando o vírus no ar e outras pessoas podem ser contaminadas. A transmissão também pode ser feita por toalhas, lenços ou até por um aperto de mão.



Você se arruma para ir ao cinema e leva um banho de um carro que passa na rua. Qual sua reação?

- Xinga o motorista e volta para casa.
- Corre para se trocar e não perder o filme.
- Fica bravo e volta para casa, pensando em pegar a próxima sessão.
- Depois de passar horas montando um quebra-cabeça, seu irmão, sem querer, desmonta tudo. Quanto tempo dura seu mau humor?
- Só alguns minutos.

 Logo se esquece

 do que aconteceu.
- Algumas horas, afinal, deu trabalho montar tudo.
- Vários dias. Afinal, ele não podia ser tão distraído assim.

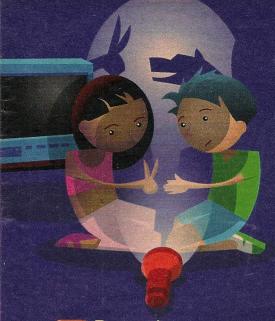
COMO ANDA O SEU HUMOR?

Responda às perguntas e descubra.

- Você combina de jogar videogame com um amigo, mas ele desmarca em cima da hora. Você:
- A Vai brincar com outra pessoa.
- **B** Decide jogar sozinho.
- **C** Fica emburrado.
- Se pede um CD para seu amigo secreto e ganha outro, você pensa:
- Posso trocar.
- ■B Ninguém presta atenção no que falo...
- In, acho que ele se enganou.
- Ao chegar à escola, você repara que colocou uma meia de cada cor. A turma cai na risada e você:
- **A** Fica furioso.
- **B** Fica meio sem graça.
- Acha graça e mostra para todos a nova moda.
- Como você reage quando um amigo faz uma piada com você?
- Ri junto com ele.
- Não gosta muito, mas não reclama.
- **©** Fica dias sem falar com ele.

- Quando está se preparando para uma festa, você descobre que seu irmão já saiu com sua roupa predileta. O que faz?
- Pega a roupa mais legal dele e vai para a festa.
- ■B Fica furioso, tranca seu armário e não vai à festa.
- Fica bravo, mas acaba escolhendo outra roupa.
- Seu cachorro faz a maior sujeira no quintal. Você:
- Briga com ele, mas sabe que ele não fez por mal.
- Leva numa boa, já que ele não sabe o que faz.
- Fica muito bravo e o deixa de castigo.





- Se está a caminho da praia com a turma e começa a chover, qual a sua reação?
- A Fica furioso e volta para casa.
- ■B Acha ruim, mas tenta pensar em outra coisa que vocês possam fazer juntos.
- C Nem liga.O importante é estar junto com os amigos.

SOME SEUS PONTOS

- 1 A 1 0 B 2 C 1 2 A 2 B 1 C 0 3 A 2 B 1 C 0 4 A 2 B 0 C 1 5 A 0 B 1 C 2 6 A 2 B 1 C 0 7 A 2 B 0 C 1
- 8 A 1 B 2 C 0 9 A 2 B 0 C 1
- 10 A 1 B 0 C 2 11 A 0 B 1 C 2 12 A 0 B 1 C 2
- VEJA O RESULTADO

DE O A 8 PONTOS

Pelo jeito, você anda muito mal-humorado ultimamente. Tente não levar as coisas tão a sério e procure ser mais gentil com todo mundo. Você vai se sentir melhor, se divertir mais, e a turma também vai gostar.

DE 9 A 16 PONTOS

Às vezes, você perde a paciência e fica de mau humor diante de um imprevisto, mas geralmente se livra logo dessa sensação e consegue recuperar o ânimo

DE 17 A 24 PONTOS

e resolver qualquer

encrenca.

Uau! Para
você, o tempo
nunca está
ruim. Bom
humor e
animação sempre
o acompanham!
Isso é legal para
você e para quem
está por perto,
já que a alegria
é contagiosa.

- Bem na hora em que seu desenho favorito vai começar, acaba a energia. Você:
- Procura outra coisa para fazer.
- B Fica emburrado.
- C Na hora fica chateado, mas depois esquece.
- Como reage se chega da escola faminto e não encontra nada para comer?
- Espera seus pais prepararem algo.
- B Reclama sem parar.
- Vai para a cozinha inventar um lanche.
- Seu time de futebol perde e seus amigos ficam zoando você.
 Qual sua reacão?
- Fica nervoso e
 tem vontade
 de não sair de casa.
- Não reclama, mas fica irritado.
- Espera o time deles perder para dar o troco.

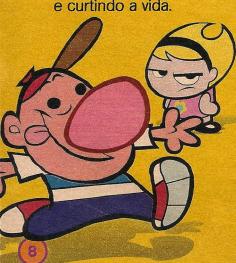
SEALE

Saiba mais sobre personagens superanimados da TV e descubra o que cada um deles faz para manter o bom humor.

Texto PROBERTA VIGANÓ

ALGUÉM OUVIU UMA BRONCA?

Billy é do tipo que fica feliz em qualquer lugar e procura se divertir mesmo quando tudo dá errado. Adora aventuras e sempre acaba se metendo em confusões e levando broncas da amiga Mandy, que está sempre de cara fechada. Mas quem disse que Billy liga para isso? Ele faz de conta que não fez nada e continua rindo e curtindo a vida.



ENERGIA CONTAGIANTE

Ela não pára um minuto! Dee Dee corre de um lado para o outro, dança, pula, anda de bicicleta e não perde o pique, nem o sorriso! Seu lugar preferido para brincar é o laboratório de Dexter. Afinal, quem resistiria a um local assim, cheio de botões e de máquinas malucas? Dexter faz de tudo para mantê-la longe, mas Dee Dee não se incomoda. Está sempre feliz e, quando apronta algum estrago, acaba dando um jeito de resolver tudo. Além disso, ajuda o irmão a melhorar suas invenções e dá dicas para que ele se divirta mais.

QUE PROBLEMA?

Bob Esponja trabalha todos os dias ao lado de Lula Molusco, o cara mais mal-humorado da Fenda do Bikini, ou melhor, de todos os oceanos. Para piorar, os dois são vizinhos e mesmo assim Bob não se deixa influenciar pelo reclamão. Na verdade, Bob não vê maldade nos outros e quando se depara com um problema só quer resolver tudo logo e voltar a brincar. Ele é tão inocente que nem percebe que Lula Molusco não gosta dele.







Você já reparou que o Bob Esponia consegue resolver os problemas com mais facilidade do que o Lula Molusco? É que ele não perde o alto astral por nada e com a cabeca fria encontra as melhores soluções sem ter de se preocupar muito.

O incrível é que isso não acontece só nos desenhos. Os cientistas descobriram que a gente também consegue pensar melhor quando está de bom humor.

Isso porque a alegria ativa áreas do cérebro que liberam substâncias que relaxam os músculos; permitem major oxigenação do sangue

VOCË SABIA QUE...

- Os cientistas acreditam que alguns alimentos podem ajudar a manter o bom humor? Peixes, nozes, legumes, chocolate, soja, banana, castanha-do-pará, manga, leite e derivados favorecem a produção de substâncias que aumentam a sensação de alegria.
- Muitos estudiosos afirmam que o bom humor é contagioso? Uma pessoa animada acaba empolgando quem está ao seu redor.
- Bom humor é considerado por muitos um sinal de inteligência?
- Os médicos descobriram que muitas pessoas doentes conseguem se recuperar mais depressa quando se divertem?

KIT DE EMERGÊNCIA

Veja algumas dicas para melhorar seu humor.

- Escreva uma lista das coisas que gosta de fazer. Quando perceber que está reclamando muito ou achando tudo chato. escolha uma dessas coisas para fazer e espante o mau humor.
- Bringue ao ar livre. A luz do sol e os exercicios físicos estimulam o organismo a produzir substâncias que dão a sensação de bem-estar.

az bem

Descubra como funciona o humor e por que ele é importante para a saúde.

e agilizam o pensamento. Sem tensão e com o raciocínio mais claro, fica fácil resolver qualquer encrenca.

Segundo estudiosos, o bom humor é antes de mais nada um sinal de que tudo está funcionando bem em nosso corpo. Mas ele depende também do que acontece no ambiente e da personalidade de cada um. Assim, é normal sentir desânimo ou tristeza depois de encarar uma prova difícil ou de ver seu time favorito perder um campeonato. Mas quanto menos tempo durar essa chateação, melhor para você.

- Assista a um filme ou desenho engraçado.
 Rir é gostoso e ajuda a afastar as preocupações.
- Durma pelo menos oito horas por dia. A falta de descanso pode causar irritação.

As pessoas mais otimistas conseguem espantar depressa as sensações ruins. E mesmo no meio de um tremendo problema procuram o lado bom das coisas e não passam todo o tempo reclamando.

Os cientistas concluíram que o bom humor faz bem até para a saúde. Pesquisas indicam que as pessoas que riem mais fortalecem as defesas do corpo e ficam bem protegidas contra doenças.

Enquanto isso, caras como o Lula Molusco ficam só resmungando e achando que nada dá certo para eles.

O que faz você
perder o bom humor?
Entre no site da
RECREIO e conte
para a gente.

WWW. RECRESORIA .com.br

O que a felicidade faz com seu corpo

Quando estamos de bom humor, o cérebro libera mais dopamina, uma substância que dá a sensação de bem-estar.

O corpo fabrica mais células de defesa.

Os batimentos cardíacos se aceleram e o sangue circula mais, levando mais oxigênio e energia para as células.

A respiração fica mais rápida, facilitando a saída do gás carbônico e aumentando a quantidade de oxigênio captado pelos pulmões.

Os músculos
da barriga e do
diafragma se
movimentam mais,
aumentando a
circulação de sangue
nos órgãos
dessa região,
que trabalham
melhor.

Outros músculos relaxam e a gente se sente mais leve. ILUSTRAÇÕES: JEAN GALVÃO



Faça delícias com ingredientes que animam todo mundo.

Receitas de bom humor

BOLO DE BANANA

Você vai precisar de:

- 2 ovos
- 200 g de manteiga amolecida
- 1 xicara de leite
- 1 xícara de açúcar
- 1 colher de chá de canela em pó
- 5 bananas-nanicas
- Peça a um adulto que bata tudo, menos as bananas, na batedeira. Corte as bananas em fatias e polvilhe-as com açúcar.
- 2 Coloque metade da massa na fôrma, cubra-a com as bananas e despeje o restante da massa.
- 3 Leve ao microondas por 8 minutos em potência alta e deixe descansar por 15 minutos. Peça a seu ajudante que tire o bolo do forno e polvilhe com açúcar e canela.

O SEGREDO DAS POÇÕES

- A banana e o chocolate têm carboidratos, que incentivam a produção de serotonina, substância que dá a sensação de bem-estar.
- O cálcio do sorvete ajuda a relaxar a musculatura.
- A manga tem magnésio e vitamina B, que espantam o cansaço.

CREME DE MANGA

Você vai precisar de:

- 1 manga pequena ou metade de uma grande
- 2 bolas de sorvete de creme
- Descasque a fruta com uma faca sem ponta e corte-a em pedaços.
- Peça a um adulto que bata a manga com o sorvete no liquidificador até misturar bem. Sirva em potinhos, decorando com pedaços de manga.

MUSSE DE CHOCOLATE

Você vai precisar de:

- 1 caixa de creme de leite
- 3 colheres de sopa de achocolatado
- 1 chocolate branco
- Deixe o creme de leite na geladeira por 2 horas. Misture-o com o achocolatado e coloque-o em taças.
- 2 Faça raspas de chocolate branco com uma faca sem ponta e coloque-as por cima.





Um banho de diversão para suas férias.

Com o ESPIRRA-ÁGUA da RECREIO você vai brincar com seus amigos nos dias quentes de verão. Refresque sua turma e corra antes que eles refresquem você.

Na próxima RECREIO, não perca o ESPIRRA-ÁGUA.

São 2 modelos diferentes para escolher!

Patrocínio:





Toda quinta, nas bancas.



Texto JULIA MOIÓLI

FAZENDO TIPO

Grande e forte,
o gorila não gosta
de brigar. Sua principal
tática para se defender
é fazer barulho e
assustar o oponente.
Se encontra um
leopardo pela frente,
por exemplo, ele fica
de pé, bate no peito
e grita com força para
impor respeito. Depois
disso, muitos bichos
saem de fininho para
evitar uma luta difícil.

ALERTA GE

DEFESA PRECIOSA

A ostra tem uma forma curiosa de se defender. Quando um parasita invade seu corpo, ela libera uma substância chamada madrepérola, que se cristaliza sobre o invasor impedindo-o de se reproduzir. Depois de cerca de três anos esse material vira uma pérola. Sua forma depende do formato do invasor e sua cor varia de acordo com a saúde da ostra.



Quando um golfinho ou um tubarão ataca um polvo, começa a ver tudo embaralhado. É que esse molusco libera um jato de tinta viscosa quando está em perigo. A substância paralisa por alguns instantes os órgãos sensoriais dos predadores, deixando-os atordoados. Aí, sobra tempo para o polvo escapar, iá que ele é um dos animais mais velozes dos mares. Se mesmo assim algum espertinho continuar tentando cacá-lo, ele se camufla no ambiente. E quando tudo dá errado, ele deixa o inimigo abocanhar um pedaço de tentáculo e foge, pois essa parte de seu corpo é capaz de se regenerar.





RAL

Nem sempre brigar é a solução. Veja os truques dos bichos para se defender.

CONSULTORIA: FERNANDO GIBRAN (biólogo douterando da USP)

QUE PEIXÃO!

O baiacu, um peixe de mares tropicais, fica todo inflado para parecer maior e espantar peixes grandes e tubarões. Quando ele avista algum predador, engole muita água. Assim, seu tamanho aumenta e os espinhos de seu corpo ficam esticados. O caçador muitas vezes se assusta e desiste de comê-lo.

ENROLADINHO

Como sua pele é praticamente solta do corpo, o hedgehog consegue se enrolar como uma bolinha, passando despercebido para os inimigos. Quando texugos ou raposas se aproximam, ele vira bola e sai rolando. Para ter certeza de que caçadores vão se manter longe, ele tem espinhos pelo corpo.

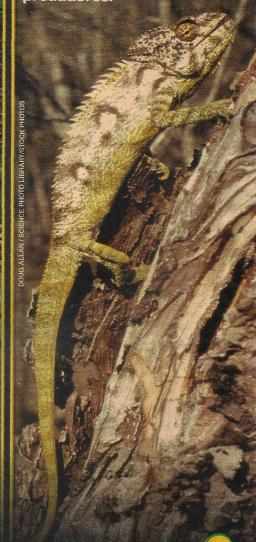
ESCOLHA UMA COR

O camaleão é capaz
de mudar de cor
porque seu sistema
nervoso atua nas
células de pigmentos.
Assim, a cor de sua
pele se altera para que
ele se proteja quando
há algum perigo. Com
essas mudanças,
o bicho acaba se
misturando à paisagem
e confundindo os
predadores.



VOCÊ SABIA QUE...

- Certas borboletas produzem uma substância que dá a elas um sabor ruim para que os predadores desistam de comê-las?
- Quando o sapo é atacado, faz xixi? Isso serve só para assustar os inimigos, pois esse líquido não é venenoso.
 O veneno do sapo é liberado por glândulas da pele.
- O barulho da cascavel serve para assustar os inimigos?
- Algumas arraias têm órgãos nas laterais da cabeça que dão choques elétricos?
- Abelhas e vespas picam para defender suas colméias e seus ninhos?
- Os gambás têm glândulas que produzem um óleo com cheiro ruim para espantar invasores?
- Algumas aranhas mudam de cor para se proteger? Escondidas entre as plantas, elas parecem flores ou galhos.





ONDADED

CONSULTORIA: EDERAÇÃO PAULISTA DE DISCO

Veja como brincar com o seu frisbee e também algumas dicas para se divertir na praia.

pode ficar mais de 10 segundos com o frisbee. Os arremessos continuam até que alguém o receba na Zona de Gol do outro time, fazendo um ponto. Ai, é a vez de a outra equipe tentar pontuar.

3 A disputa vai até 19 gols, com uma diferença de 2 pontos entre as equipes. Senão, o jogo vai até 21.

4 Os times têm de se defender tentando pegar o disco, mas não podem encostar nos adversários.

É importante respeitar as regras do jogo, porque no ultimate não há juiz. Existe apenas um código de honra entre os jogadores.

O disco de frisbee é usado em um esporte profissional chamado de ultimate, nome em inglês que significa algo como "desafio final". As partidas são disputadas por duas equipes de sete jogadores em um campo retangular e o objetivo é marcar o maior número de gols.

Você também pode brincar de acordo com as regras desse esporte. Para isso, siga as dicas:

- 1 Em um lugar amplo e longe de carros, trace um campo retangular e divida a turma em dois grupos.
- 2 O disco deve ser passado entre os jogadores do mesmo time. Ninguém

Lance a lance

Treine em dupla para aprender as jogadas.

Com uma das mãos
Arremesse. Na hora de
receber o disco, ela pode
estar com a palma virada
para cima ou para baixo.
O importante é encaixar
o disco entre o polegar
e os outros dedos.



Com as duas mãos
Receba o disco com
uma única mão por
cima e outra por baixo.
Com a de baixo,
agarre o frisbee
entre o polegar
e os outros dedos.





BRINCADEIRAS NA AREIA

Estátua

Você vai precisar de:

Você vai precisar de:

outros brinquedos

papel e lápis

bolas, pás e

de praia

odois baldes de Formem duas equipes cores diferentes e tracem um campo. dividido ao meio, na areia. Cada equipe

coloca um balde do seu lado do campo.

Quando for dada a largada, cada time tenta pegar o balde da outra equipe. Quem passar da linha de seu campo e for pego por um adversário vira estátua de areia e sópode se mexer se for tocado por um parceiro de seu próprio time. Vence quem pegaro balde do

Você sabia que...

O frisbee surgiu em uma fábrica de tortas nos Estados Unidos? Ela se chamava Frisbie's e o pessoal que trabalhava lá costumava se divertir arremessando as fôrmas das tortas.

Corrida maluca

Escrevam o nome dos brinquedos em papeizinhos. Marquem uma linha de largada

time adversário primeiro.

e uma de chegada e espalhem os brinquedos por uma área grande entre essas duas linhas.

Cada participante sorteia três papéis. Todos largam juntos e têm de encontrar os objetos que sortearam. Quem alcançar primeiro a chegada com os objetos certos é o campeão.

Por baixo da perna Para lançar ou pegar o disco, o iogador levanta uma das pernas e passa ^è o braço por baixo dela.

Por trás das costas **Um dos bracos** se move para trás, onde arremessa ou agarra o frisbee.

Amigo diferente Você também pode usar o frisbee para brincar com seu cachorro. Você joga o disco e ele corre para pegá-lo. Para isso, escolha um lugar seguro, onde não passem carros, e não faça arremessos muito longos.



Recebemos centenas de cartas de leitores de todo o Brasil cheios de amigos e de idéias geniais para presentear seus pais, colegas, irmãos e vizinhos. Valeu a participação! Veia a lista de premiados e torca para encontrar o seu nome ou o de algum amigo. Quem sabe ele não escolheu você para dar esse superpresente?



6 a 7 anos

- ANDRÉ DORIGO PIMENTEL
- 7 anos Vitória ES

 BÁRBARA PUCCA BERNARDI
- anos Maringá PR
- CAROLINA F. GARCIA DE MEDEIROS
- 7 anos Campinas SP
 CASSIANO BENDLIN CANESSO
- 7 anos Pinhais PR
- DIMITRIO GABRIEL DE M. CARDOSO
- 7 anos Santo Antônio do Tauá PA
 ENRY LUCAS DE C. GONCALVES
- 7 anos Itaiuhá MG
- FELIPE AMORIM P. DE CARVALHO 6 anos • Recife - PE
- GABRIEL O. DE AGUIAR FLAUSINO
- 7 anos São José SC GUILHERME MENDES TORRES
- 6 anos Promissão S
- HENRIQUE JUNIOR SILVA
- 6 anos Nova Lima MG ISABEL CODÁ DE SIMAS
- 7 anos Rio de Janeiro RJ JOÃO PEDRO SOUZA DE PAULA
- 6 anos Fernandópolis SP

 MARIA ROSA ARAÚJO VIANA
- 7 anos Montes Claros MG
- MURILO RIYUDI SANTOS MIYAMOTO
- anos Curitiba PR
- NICOLE DA SILVA GILBERT
- 6 anos Rio de Janeiro BJ
- PEDRO PAULO SOUZA DE AZEVEDO
- 6 anos Cachoeira BA
- RENATO KATSUHIDE HENMI
- 6 anos São Paulo SP

 THAÍS MENDONÇA BARBIERI

- 7 anos São Paulo SP VINÍCIUS S. CARREIRA
- 6 anos S. Bernardo do Campo SP

7 anos • Guarulhos - SP
• VICTORIA NUNES DOS SANTOS Parabéns

aos ganhadores! Se você foi um deles, vai receber em casa seu kit com duas agendas RECREIO 2005 e dois cadernos RECREIO. A volta às aulas vai ficar muito mais divertida!

8 a 9 anos

- AMANDA AMBRÓSIO MOREIRA
- ganos Rio de Janeiro R.I ANGELO STASIEVCKI FILHO
- 9 anos Ponta Grossa PR ARTHUR A. MASCARENHAS
- 8 anos São Bernardo do Campo SP
- BARBARA GONDIM BEZERRA SILVA
- 9 anos Recife PE BEATRIZ REGINA DE OLIVEIRA
- 8 anos Guarulhos SP
- 8 anos Rio Negro PR
- DANIEL LIMA RIBEIRO
- 8 anos Caçapava SP

 EDGAR AUGUSTO B. DE S. GAMA
- 9 anos Macaná PA
- IGOR LUIZ MACIEL
- 8 anos São Paulo SP JEAN LUCAS LUQUETTI SILVA
- 8 anos Barueri SP
- JOÃO CASSIERI JÚNIOR
- 9 anos Piracicaba SP
- 9 anos Votorantim SF
- MARCOS PAULO C. F. DA COSTA
- MARY THEZOI IN DE PAULA
- 9 anos Vargem Grande do Sul SP MATEUS DA SILVA GILBERT
- 8 anos Rio de Janeiro R
- NATHALIA AMARAL BERTAGLIA
- 8 anos São Paulo SP
- NAYAH BARBIERI DO PRADO
- NIKOLAS ANTUNES DA SILVA
- 9 anns Palhoca TOMÁS RAMIRO MOTTA
- 8 anos Florianópolis -
- VINICIUS RENAN MALUF
- 9 anos São Paulo SP

10 a 11 anos

- ANA TERESA ARAÚJO VIANA
- 0 anos Montes Claros MG
- ANNA ROSA DE AGOSTINI
- 10 anos Monte Alegre do Sul SP
- BEATRICE LEMES MENDONCA
- 10 anos Campo Grande MS

 BEATRIZ BEZERRA DE FREITAS
- 11 anos Manaus AM
- **BRUNO GOMES DE LIMA**
- 11 anos Itatiba SP
 CHEYENNE DAVID DE M. TEODÓZIO
- 11 anos Recife PE
- DENNIS LINCOLN F. FRÓIS
- 11 anos São Bernardo do Campo SP EMELY IPASSIN
- 11 anos Erechim RS FRANCISCO VICTOR ESTEVES LEMOS
- 10 anos Teresina Pl
- 11 anos Brasilia DF
- GABRIEL SILVEIRA MARTINS
- 11 anos Santa Vitória do Palmar RS
 GABRIELLA GONCALVES MACHADO
- 1 anos Uberlândia MG
- GIOVANA LEAL MARTINELLI
- 10 anos São Paulo SP GUSTAVO HEIDEN
- 10 anos · Joinville SC
- HEITOR PEREIRA GOMES
- GONCALVES
- 11 anos Uberlândia MG JANDIR MELO E SILVA
- 10 anos São Paulo SP JULIANNA FADEL MARQUES
- 10 anos Londrina PR
- 11 anos Recife PE PEDRO HENRIQUE ROCHA
- 11 anos Divinópolis MG

 SAUL AMÓS CARVALHO DE OLIVEIRA







Divirta-se com o novo Mario Party 6 para GameCube.

ENTRE NA FESTA

O jogo traz todos os heróis e vilões da turma de Mario em seis tabuleiros cheios de aventuras. Cada um tem seus joguinhos, suas localizações, seus segredos e objetivos.

A missão é conseguir o maior número de estrelas e, a cada três rodadas, os tabuleiros mudam e outros personagens aparecem.

Para aumentar o desafio, você compra cápsulas e assim cria obstáculos, tira moedas, transporta adversários e muito mais.

São 80 minijogos e 11 personagens para entrar em disputas com até três amigos. Uma novidade é que o jogo vem com um microfone. Você usa

comandos
de voz para
dar ordens, vencer corridas
e responder a perguntas.
Todo mundo consegue
brincar, pois as palavras
são fáceis até para quem
não fala inglês.



Neste jogo, ganha quem conseguir acertar mais cactos.



O desafio aqui é pegar as estrelas dos outros personagens.



Balance a árvore para pegar bananas, mas lembre-se de desviar dos martelos.



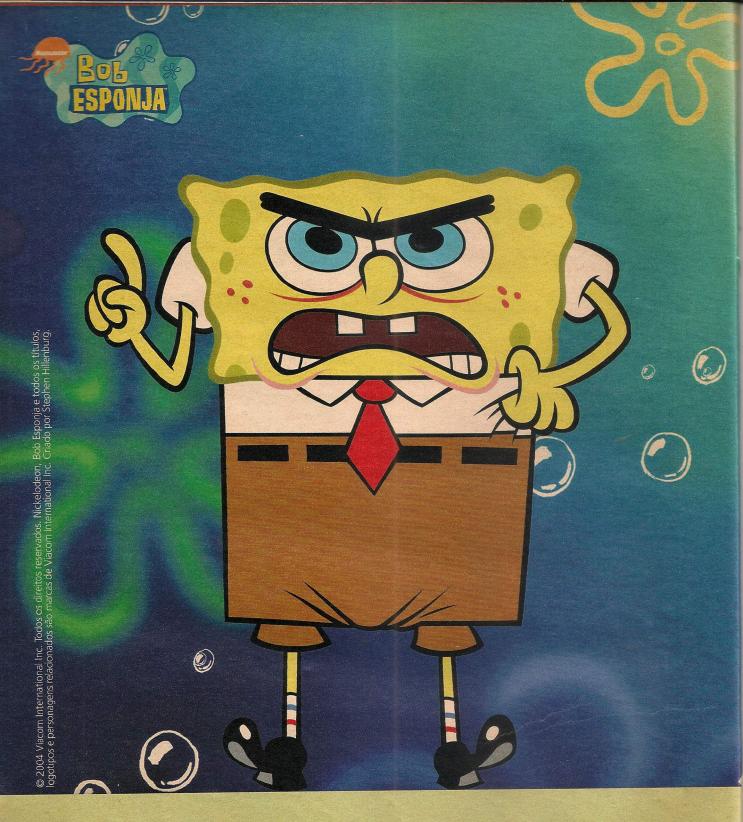
Fale os números e seus ajudantes vão acertar os inimigos na arena.



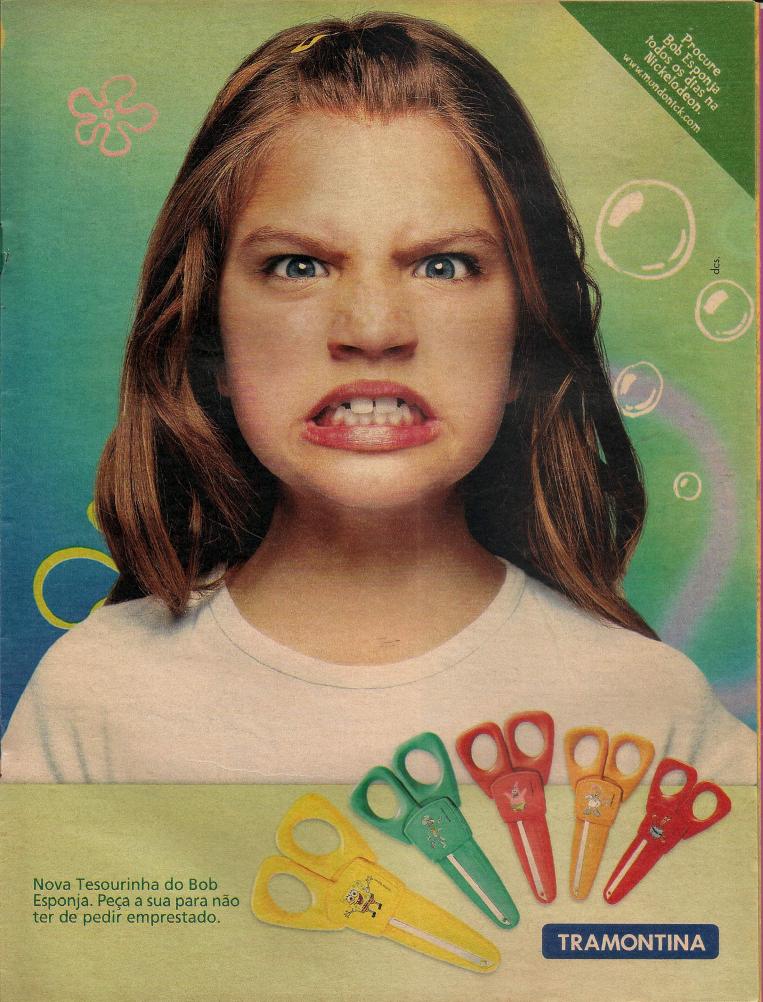
Neste joguínho, divirta-se brincando de basquete com a turma.

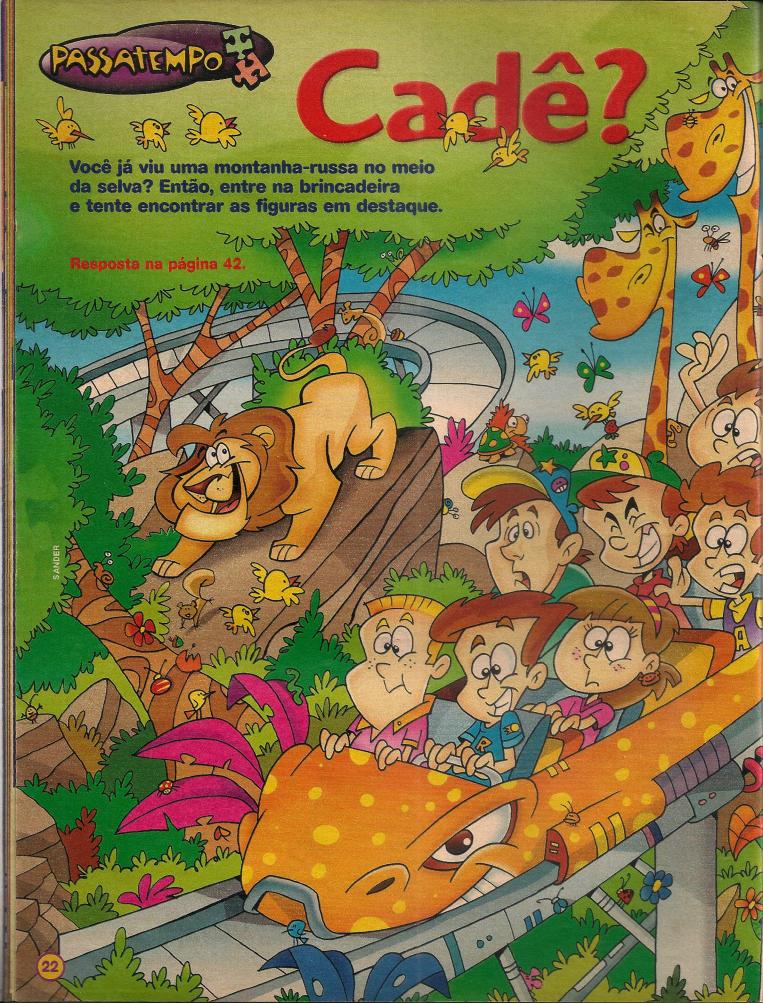


O último que conseguir ficar na plataforma é o vencedor desta etapa. MAGENS: DIVULGAÇÃO



Suas caretas vão servir pra alguma coisa: proteger a sua tesourinha do Bob Esponja.









Texto) CLAUDIO FRAGATA

O dono do

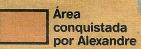
Alexandre não ganhou o apelido de "o Grande" à toa. Ele conquistou quase todo o mundo conhecido de sua época e fundou um imenso império, que ia da Europa até a Índia. Logo que subiu ao trono, com apenas 20 anos, começou uma longa viagem cheia de aventuras. Isso num tempo em que ir de um lugar a outro era uma complicação, ainda

mais conduzindo um exército de milhares de soldados. Tudo tinha que ser feito a cavalo e havia desertos e montanhas para atravessar. O que ele mais queria era vencer Dario, rei persa que dominava cidades gregas e quase toda a Ásia. E conseguiu! Foi ainda mais longe e invadiu também a Índia. É por isso que até hoje ele tem fama de invencível.

PELA

Foi nesta cidade da Macedônia que Alexandre nasceu, no ano de 356 antes de Cristo. No mesmo dia, houve terremotos em diversos lugares da Pérsia. Os magos viram nisso um sinal de sorte, pois os persas eram os maiores inimigos dos macedônios.

Mar Negro



TRÓIA

Assim que subiu ao trono da Macedônia, Alexandre reuniu um exército para libertar Tróia dos persas. E deu início à sua longa viagem para vencer Dario, rei da Pérsia e seu maior inimigo.



Nesta cidade, Alexandre foi desafiado a desatar um misterioso nó, coisa que ninguém tinha conseguido fazer até então. Uma lenda dizia que só um conquistador poderia desmanchá-lo. Alexandre nem tentou desfazer o nó. Ele simplesmente o cortou com um golpe de espada.



Mar Mediterrâneo



ALEXANDRIA

Alexandre conquistou o Egito e fundou uma cidade chamada Alexandria, uma das mais famosas e importantes da Antigüidade.

BABILÔNIA

Depois de mais de dez anos viajando, Alexandre parou na Babilônia. Foi ali que morreu, de forma misteriosa. Uns acham que ele foi envenenado. Outros garantem que ele morreu mesmo de uma baita dor de barriga de tanto comer e beber num banquete que durou dez dias!

ÁSIA

Lindo nome!
Modéstia não era o
forte de Alexandre.
Ele adorava dar seu
nome às cidades
que fundava. Das
70 cidades que
ergueu, pelo menos
17 foram batizadas
de Alexandria.



FONTE DE PESQUISA: ALEXANDRE, O GRANDE, DE CLAUDE MOSSÉ, EDITORA ESTAÇÃO LIBERDADE,

SIVA...

Alexandre atravessou o deserto do Saara para consultar o oráculo de Amon. Ele queria saber tudo sobre o seu futuro. Dizem que os corvos foram seus guias até o oásis onde ficava o oráculo. Lá, os sacerdotes disseram que ele era filho de Zeus, o deus supremo dos gregos.

4 ÁFRICA

Sabia que o herói do filme Alexandre, o Grande existiu mesmo? Ponha seu elmo, monte em seu cavalo e conheça melhor esse conquistador.



Garoto prodígio

Com cinco anos, Alexandre já era ótimo cavaleiro. Aos dez, acompanhava o pai em batalhas. Mas ele não era só bom de briga. Gostava de arte, ciência e adorava ler. Espantado com isso, o rei mandou chamar o filósofo grego Aristóteles para ensiná-lo.

Táticas infalíveis

Alexandre se sairia bem em qualquer game de estratégia. Ele se tornou praticamente invencível porque usava a cabeça, e não só a força. Sabia cercar o inimigo e escolher a hora de atacar. Para isso, podia dividir seus exércitos ou se juntar a outros, e sempre procurava abrir caminhos seguros para seus homens. Não desistia de uma rota e, se precisasse atravessar um rio, construía até navios. Mais de uma vez ele fez uma "ponte" colocando vários barcos alinhados para que seu exército passasse por um rio profundo.

Superamigos

Não há um bom cavaleiro sem um bom cavalo. O companheiro de Alexandre nas batalhas foi o alazão Bucéfalo. Segundo uma lenda, ninguém conseguia montá-lo. O rei desafiou Alexandre, que tinha nove anos, a domar o bicho. O menino cochichou na orelha do animal. montou em seu lombo e disparou pelos campos. Logo voltou com ele domado. Alexandre até fundou uma cidade com o

nome de Bucefália.

RIO HIDASPE

Às margens deste río, Alexandre encontrou o rei indiano Porus e seu exército de soldados montados em elefantes. Ele sabia que teria poucas chances se atacasse os imensos animais de frente. Então, dividiu sua cavalaria em dois grupos, cercou e venceu o inimigo. Foi aqui que ele perdeu o seu querido cavalo Bucéfalo.

RIO HIFASO.

Na Antigüidade, todos pensavam que o fim do mundo ficava bem aqui, na fronteira com a Índia. Mas Alexandre seguiu em frente sem medo de nada.

Oceand indico

Golfo Pérsico



CONSULTORIA:
PROF. DR. JOSÉ MAURÍCIO PILIACKAS
(coordenador do curso de ciências biológicas
da Universidade São Judas Tadeu)

CCOM

Descubra as armadilhas que as plantas carnívoras usam para



O nome até dá medo, mas as plantas carnívoras não têm nada de assustador. Há mais de 700 espécies em todo o mundo que recebem esse nome porque conseguem atrair, prender e digerir animais para comer, mas a maioria delas é pequena e se alimenta apenas de insetos.

Os outros vegetais retiram do solo os nutrientes dos quais precisam, mas a maior parte das plantas carnívoras vive em lugares como pântanos e brejos, onde faltam alguns nutrientes. Por isso, elas precisam completar o cardápio com insetos.

Muitas delas têm folhas com cores chamativas e um cheiro forte que atrai os animais. Eles se aproximam em busca de néctar e sem perceber caem em diferentes tipos de armadilha.

Depois de pegar os insetos, as plantas têm de digeri-los. E fazem isso do mesmo jeito que a gente: liberando substâncias que quebram as moléculas de alimento em partes menores para que sejam absorvidas pelo organismo. Esse processo leva de cinco a sete dias e, por isso, muitas plantas carnívoras só costumam comer uma vez por semana.



Elas precisam de carinho

Confira dicas para cuidar de uma planta carnívora em casa.

- Ela precisa de bastante sol.
- Molhe o vaso todo dia no verão.
- Ela não gosta de vasos com terra. Em geral, desenvolve-se bem com uma mistura de areia e um musgo chamado esfagno.
- Não a alimente. Lembre-se de que sua digestão é demorada e se ela pegar uma mosca por semana já estará satisfeita.

capturar suas presas.

Você sabia que...

- As maiores plantas carnívoras são trepadeiras com mais de 10 metros?
- A maioria se alimenta de insetos, mas algumas podem capturar até pequenos sapos e pássaros?
- Há espécies muito rápidas capazes de capturar um inseto em três décimos de segundo?
- As mais comilonas digerem uma mosca em 48 horas e logo estão prontas para almoçar de novo?
- No Brasil inteiro existem plantas carnivoras?
- Há espécies aquáticas que sugam pequenos animais junto com a água?

Quando um inseto pára na borda destas folhas em forma de jarra, escorrega numa substância viscosa, vai para o fundo e se afoga no líquido digestivo.

Nesta espécie, as folhas são recobertas de pequenos tentáculos que são como adesivos. onde as presas ficam grudadas.

Planta de papel

Você vai precisar de:

- uma tira de papel de 2.5 cm de largura e 7 cm de comprimento
- uma tira de papel de 2,5 cm de largura e 20 cm de comprimento
- Dobre a tira menor ao meio na vertical para vincá-la e junte as duas laterais.
- Desdobre e dobre as quatro pontas.
- Dobre a figura ao meio.



Dobre as duas pontas de cima até o meio.

Dobre as duas pontas para cima e a ponta de cima para baixo e vire a figura.



Para fazer o cabo. vingue a tira maior ao meio e depois dobre as laterais até o vinco. Dobre ao meio e pronto. Faca picotes com uma tesoura sem ponta na folha e cole-a no caule. Agora, é só "plantar

no vaso.







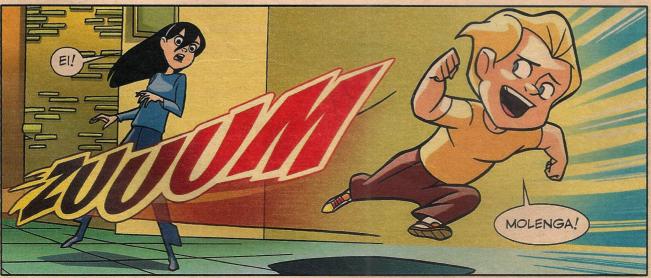






DENEMARKENTA UN FELME PIXAR



























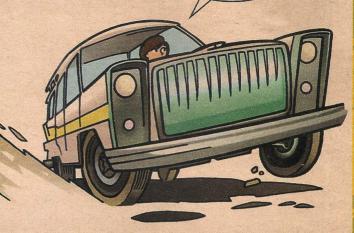




















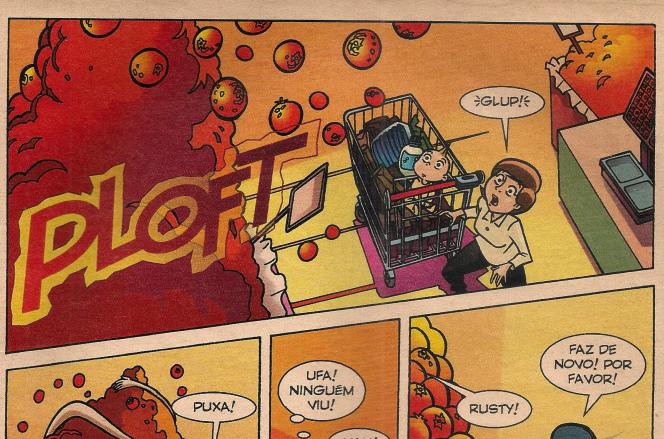






















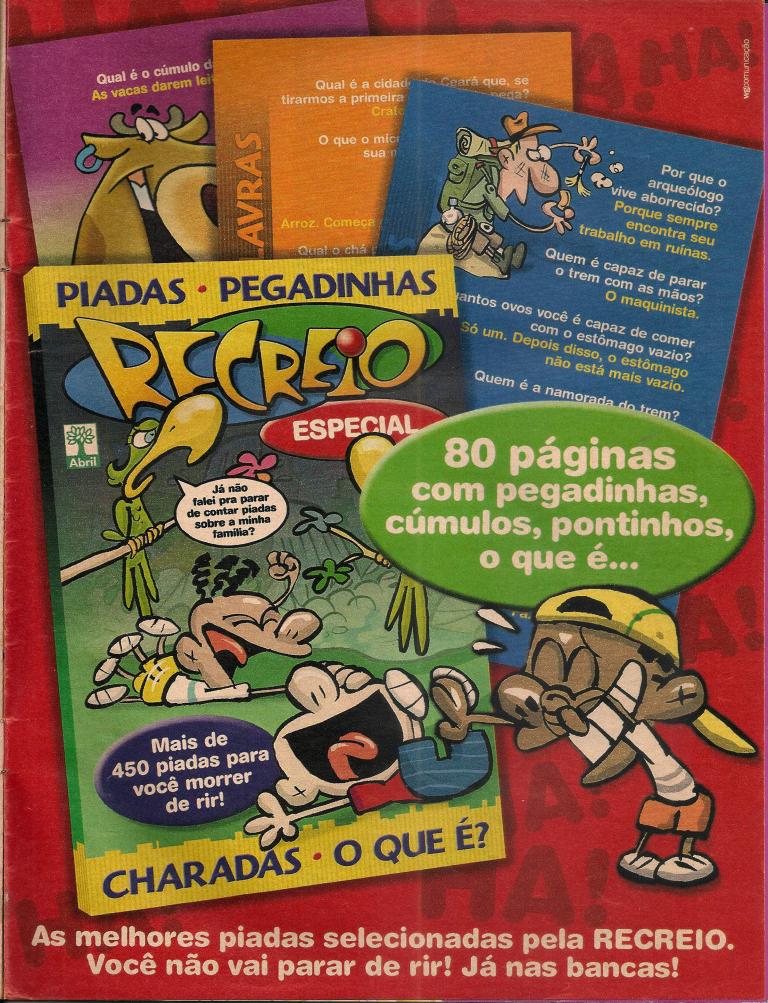














Participe mandando a sua piada para: Revista RECREIO

Seção Piadinhas Av. das Nações Unidas, 7221 8° andar • São Paulo - SP CEP 05425-902

recreio.abril@atleitor.com.br

com a gente:

Atendimento ao leitor

Fax: (11) 3037-4468

E-mail recreio.abril@atleitor.com.br

Na internet

www.recreionline.com.br

recreionline@abril.com.br



Faça sua assinatura e não perca nenhuma edição da RECREIO

Lique para: Grande São Paulo



0800-701-2828

Piadinhas

Por que o beija-flor bebeu água após tomar o néctar de uma flor? Porque tomou o néctar de uma amargarida!

Ana Carolina de C. Lopes, 8 anos Osasco – SP

Qual é o esporte preferido do cão? NataCÃO.

Maria Cecilia Braga, 8 anos Manaus – AM

Quais são as janelas que se abrem sem tocarmos nelas? Os olhos.

Sofia, 7 anos Salvador – BA

Qual a semelhança entre um professor e um termômetro? Os dois nos deixam gelados se marcam zero.

Marcel L. Baliu, 12 anos Santos – SP

Qual a palavra de cinco letras que se tirarmos duas fica uma? Pluma.

Leonardo Figueira, 10 anos São Paulo - SP

O que uma pulga disse para a outra? Estou pulgada (plugada) na internet.

Eliana M. Scheneider, 9 anos Curitiba – PR

Por que a letra T é a mais usada do alfabeto? Porque é o começo de tudo.

Cláudio Rossini, 10 anos São Paulo - SF

Como o asterisco faz para entrar na festa do ponto final? Passando gel.

Luciano Camargo, 11 anos São Paulo – SP



Fundador: VICTOR CIVITA

Editor: Roberto Civita

Conselho Editorial: Roberto Civita (Presidente), Thomaz Souto Corrêa (Vice-Presidente), Jose Roberto Guzzo, Maurizio Mauro

Presidente Executivo: Maurizio Mauro

Diretor Secretário Editorial e de Relações Institucionais: Sidnei Basile Vice-Presidente Comercial: Deborah Wright

Diretora Corporativa de Publicidade: Thais Chede Soares B. Barreto

Diretor-Geral: Jairo Mendes Leal **Diretor Superintendente:** Laurentino Gomes



Diretora de Redação: Gisleine Carvalho

Diretora de Arte: Maria do Carmo Tyla Editora Especial: Mônica Pina Editores: Cláudio Fragata e Cristiane Yamazato Repórteres: Julia Moióli e Roberta Viganó Editora de Arte: Elaine Ianicelli

Designers: Alice Fares Ferreira e Andrea Naliato

Estagiárias: Inês Salles (texto) e Anne Sator Palm (arte) Atendimento ao Leitor: Karin Bernardo Coordenadora Administrativa: Cristiane Pereira Consultoras Pedagógicas: Lídia Izecson de Carvalho e Marta Wolak Grosbaun

Colaboraram nesta edição: Anderson Faria (arte), Daniel Niewenhuizen e Paula Sato (texto) e Andreza Cardoso Gonçalves (revisão) www.recreionline.com.br

Apoio Editorial Beatriz de Cássia Mendes, Carlos Grassetti Serviços Editoriais: Nagner Barreira Depto, de Documentação e Abril Press: Grace de Souza

PUBLICIDADE Diretor de Publicidade: Eduardo Leite Gerente de Publicidade: PUBLICIDADE Diretor de Publicidade: Eduardo Leire Gerente de Publicidade: Renato Reston Executivos de Negócios: Analucia Bertola e João Eduardo Dias. Diretor de Publicidade Regional: Jacques Baisi Ricardo Representante: Rogério Ponce de Leon (RI) NÚCLEO ABRIL DE PUBLICIDADE Diretor: Pedro Codognotro Gerentes de Vendas: Claudia Prado, Fernando Sabadim MARKETING DE CIRCULAÇÃO Diretor de Marketing: André Felipe D'Amato Gerente de Produto: Priscila Pezato Consultor de Negócios: Tiago Afonso MARKETING PUBLICITÁRIO Gerente de Marketing Publicitário: Sivia Mazza PLANEJAMENTO E PROCESSOS. Cheng Ge Chuan e Sandra Laham Coordenador de Projetos: Renato Cagno Assistente de Produto Eduardo Leite Scutellaro ASSINATURAS Diretora de Operações de Atendimento ao Consumidor: Ana Dávolos Diretor de Vendas:

Operações de Atendimento ao Consumidor: Ana Dávolos Diretor de Vendas: Fernando Costa

Em São Paulo: Redação e Correspondência: Av. das Nações Unidas, 7221, 8º andar, Pinheiros, CEP 05425-902, rel. (11) 3037-2000, fax (11) 3037-5936 Publicidade (11) 3037-5000. Central-507-6000. Central-607-608-61 Classificados: 080-132066, facende São Paulo 3037-2700 www.publiabril.com.br Escritórios e Representantes de Publicidade no Brasil: Belo dorizonte-Moe - R. Fernandos Tourinho, 147- Sala 303, Bairo Savass, CEP 3011-200, rel. (31) 3282-0330, fax (31) 3283-0303, fax (31) 3157-555 Garpinas-SP - R. Conceição, 233, 26 - anda cq. 2613/2614, CP 13010-916, C2 Press Com. e Representações Leda, refeiza (19) 3233-3775 Cuisbal-4MT - R. Diamantino, 13, quadra 73, Morada da Serra, CEP 78055-530, Feñix Propaganda Ltda, Leda; (31) 327-2772 Curitham PR - Av. Cañdido A Arteva, 716, d° anda; sia Sci Ofico, Centro Civico, CP 80530-000, tel. (41) 250-8000/3040/5080, fax (41) 252-7110 Florianopolis-SC - R. Mancel Isidoro, Aldeota, Cep 10710-900, teles de Concesção, tel. (48) 232-1617, fax (48) 232-162. Fortaleza-CE - Av. Desembargador Moreira, 2003, dis Galded West Prepresentações Lida, teles (62) 213-272-272 Curitham Concessor (63) 221-262. Fortaleza-CE - Av. Desembargador Moreira, 2003, dis Galded West Perseranções Lida, teles (62) 15-3293-8003, teles (62) 215-5158. Joinville-SC - R. Dons Francisca, 260, Conj. 1408, Centro CEP 9201-250, Via Midia Projetos Galderia, Cep 100-1004, de Representações Legações em Meios de Comunicação, telefas (83) 357-1122, fax: ramal-24 Manaus-AM Av. Joaquin Nabuco; 2014, joia 2, Centro Cep 8002-007, Peper Comunicações, telefas (81) 3327-71597 Ribierião Perto-SP - R. João Penteado, 1933-1932 (1934-1935) Porto Alegre-RS - Av. Carlos Gomes, 1155, 3. 702, Pertopolis, CEP 9080-004, tel. (51) 3327-2850, fax (61) 322-2759-904, felica (61) 3327-19597 Ribierião Perto-SP - R. João

PUBLICAÇÕES DA EDITORA ABRIL Veja: Veja, Veja São Paulo, Veja Rio, Vejas Regionais PUBLICAÇOES DA EDITORA ABRIL Veja: Veja: Veja: Veja: Veja: Veja: Rici, Veja: Rici, Veja: Rici, Veja: Rici, Veja: Rejordis: Repócis: Exame, Vocé XJA Joverne: Almanque Abril, Disney: Guid ob Estudante, Pica-Pau. Recreio, Simpsons, Spawn, Wirth, Capricho, Playtroy Estilo: Claudia; Elle, Estilo de Vida, Manequim, Manequim Noiva, Nova Turismo e Tecnologia: Aventuras na História; Guid Quatro Rodas, Info, Mundo Estanho, National Geographic, Placar, Questro Rodas, Revista dos Religiões, Superinteressante, Viagem e Turismo, Vip Casa e Berm-Estar: Arquitetura e Construção, Boa Forma, Borns Fluddos, Casa Claudia, Claudia: Ozonha, Saúdel; Voda Supera Alto Consumo: Ana Maria, Contigol. Foça e Venda, Minha Novela, Titit, Viva Malsi Fundará Nifetre, Fústas News Estar. Fundação Victor Civita: Nova Escola

recinada vector (1971), ano 5, nº 255, é uma públicação semanal da Editora Abril S.A. Assinatura: Sua satisfação é a sua garantia. Você pode interromper a assinatura à qualquer momento, sem sofrer nenhum ônus. Mediante sua solicitação você terá direito à devolução do valor correspondente aos exemplares a resober, devidamente corrigido de acordo com o indice órical apli-cavel. Edigões anteriores: Vende exclusiva em baricas, pelo preço de última edição em barica, oblicite ao seu pornaleiro. Distribuído aem odo o país pelo Binga SA. Distribuídora Nadocial de Publicações, São Paulo. RECRETIO não antime buplicidade reclamontal. Codigo DIMAP -18788/1. Serviço ao Assimente Grande São Paulo: 5887-2112, Demais localidades: 5800-704-2112.

www.abrilsac.com
Para assinar: Grande São Paulo: 3347-2121, Demais localidades: 0800-701-2828.

www.assineabril.com.br

Av. Nações Unidas, 7221 - 64 andar, CEP 05425-902 - Pinheiros - São Paulo - SP



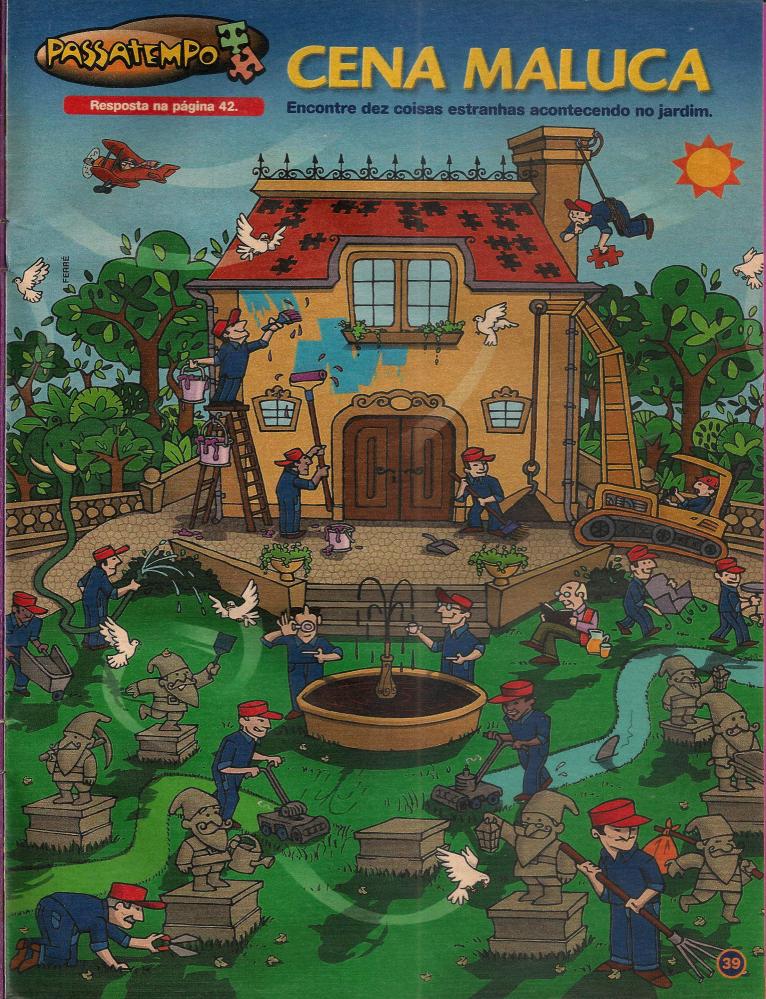
CIDO



Presidente do Conselho de Administração: Roberto Civita

Presidente Executivo: Maurizio Mauro

Vice-Presidentes: Deborah Wright, Emilio Carazzai. sé Wilson Armani Paschoal, Valter Pasquini



ESCREVA PARA A GENTE:

CORREJO

Revista RECREIO

Av. das Nações Unidas, 7221 • 8º andar São Paulo • SP CEP 05425-902

E-mail: recreio.abril@ atleitor.com.br

Adoro ler sobre dinos, história antiga, deuses e Grécia.

FELIPE R. GOMES, 9 ANOS MACAPÁ – AP

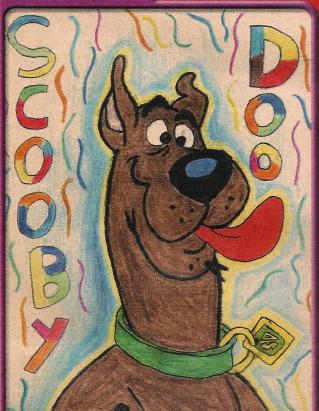
Quem fez o Scooby foi a Lisandra Nascimento, de 10 anos.

SÃO PAULO - SP

Este é o Bruno Kazuo Toshioka, que curte desenhar e pintar. BAURU - SP

Olá, RECREIO! Queria mais dicas para SuperNintendo.

JÚLIO SILVA DA SILVA CANOAS – RS

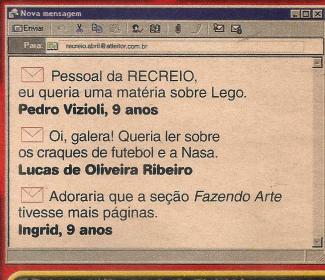




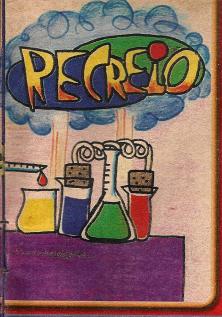
A Paula Yumi

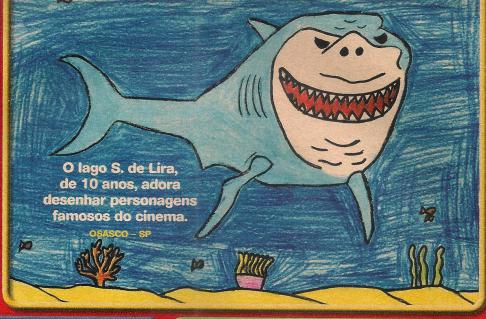
A Paula Yumi Naguno, de 10 anos, pede mais matérias sobre o Harry Potter.

EMBU-GUACU - SP











Este é o desenho do Enzo G. Rizzo, que curte o Bob Esponja.

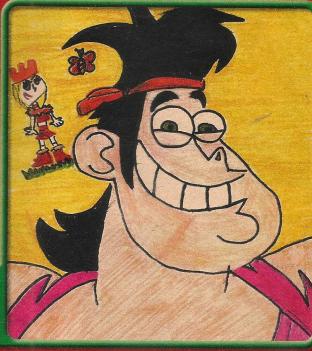
SANTANA DO PARNAÍBA - SP

Olá, pessoal! Gosto muito da revista e, por isso, queria dar estas dicas: sugiro uma matéria sobre como se alimentar bem e mais jogos.

LUCAS WILSON M. GOMES VILA VELHA - ES

A Rosana P. Oliveira caprichou no Dave, o Bárbaro.

LAVRAS - MG



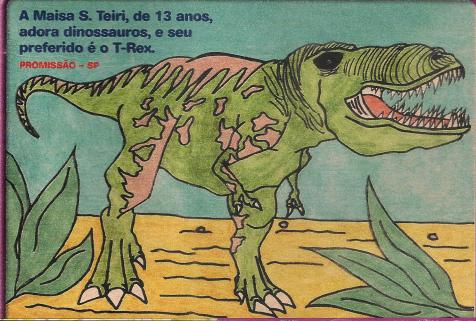
Curto demais a RECREIO e os esportes radicais!

MARCO AURÉLIO, 9 ANOS RIO DE JANEIRO - RJ

Olá, RECREIO!
Minha sugestão é
que vocês façam
uma coleção de
dragões. Em cada
edição, poderia vir
um minidragão
no envelope.

EDUARDO RICHTER CORUPÁ – SC





Bichos

"POR FAVOR, DISPENSE O JÚNIOR DO ESTOURO DA MANADA. ELE ESTÁ GRIPADO." NÃO SE FAZEM GNUS
COMO ANTIGAMENTE!

© 2002 United Features Synd/Interc. Press

por Fred Wagner

por Jean Galvão

Animatiras







© Editora Abril S.A.

Mamãe Ganso



SOLUÇÃO DOS PASSATEMPOS

Páginas 22 e 23



Página 28

A , ZAZUCA

B) NINA

C NANÁ

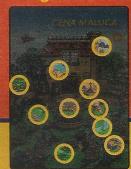
D. MANDUZA

E BADULA

F LILICA

G GIGI

Página 39







Tente se livrar das suas cartas.



Use as cartas de ação contra os adversários



Quando restar uma carta, grite: UNO.



O JOGO ORIGINAL ESTÁ NAS PRINCIPAIS LOJAS DE BRINQUEDOS. MUITO MAIS DIVERSÃO PARA VOCÊ, SUA FAMÍLIA E AMIGOS